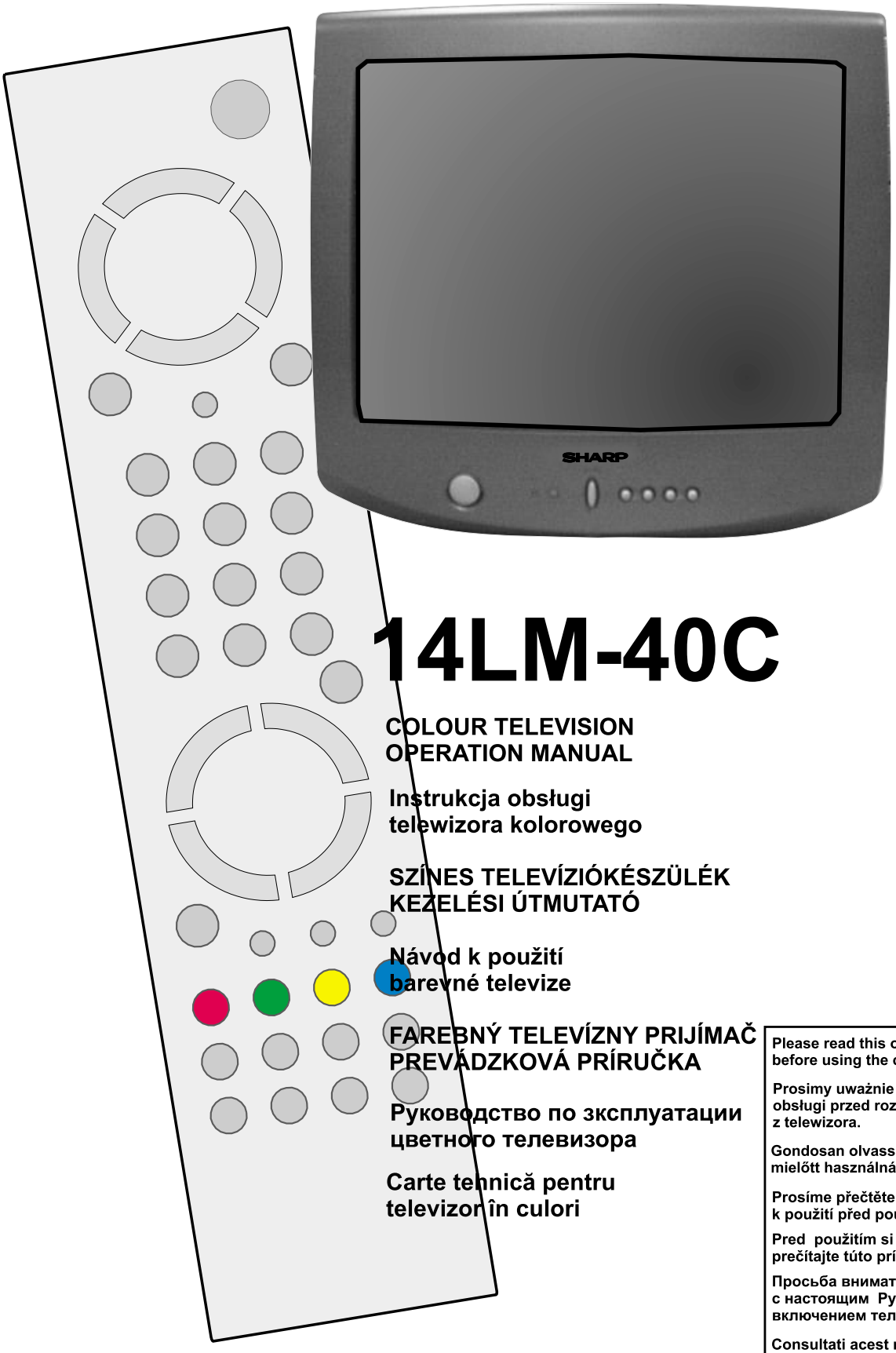
SHARP®



14LM-40C

**COLOUR TELEVISION
OPERATION MANUAL**

**Instrukcja obsługi
telewizora kolorowego**

**SZÍNES TELEVÍZIÓKÉSZÜLÉK
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ**

**Návod k použití
barevné televize**

**FAREBNÝ TELEVÍZNY PRIJÍMAČ
PREVÁDZKOVÁ PRÍRUČKA**

**Руководство по эксплуатации
цветного телевизора**

**Carte tehnică pentru
televizor în culori**

Please read this operation manual carefully before using the colour television.

Prosimy uważnie przeczytać ten podręcznik obsługi przed rozpoczęciem korzystania z telewizora.

Gondosan olvassa el a Használati útmutatót, mielőtt használná a színes televíziót.

Prosíme přečtěte si pozorně tento návod k použití před použitím barevné televize.

Pred použitím si pozorne prečítajte túto príručku.

Просьба внимательно ознакомиться с настоящим Руководством перед включением телевизора .

Consultati acest manual înainte de a utiliza televizorul color.

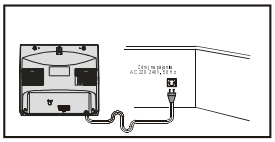
Obsah

Bezpečnostné opatrenia 93-94
Dodávané príslušenstvo 95
Tlačidlá diaľkového ovládača 96
Tlačidlá ovládacieho panela 97
Pripojenie antény 97
Inštalácia 98
Funkcie 98
Pred zapnutím televízneho prijímača 98
Pripojenie zdroja napájania 98
Pripojenie antény 98
Pripojenie externých zariadení 98
Vloženie batérií do diaľkového ovládača 98
Zapnutie a vypnutie televízneho prijímača 98
Zapnutie televízneho prijímača 98
Vypnutie televízneho prijímača 98
Ovládanie televízora 99
Používanie tlačidiel predného panela 99
Používanie diaľkového ovládača 99
Systém ponúk 99
Ponuka Zvuk 99
Ponuka Obraz 100
Ponuka Doplkny 101
Ponuka Inštalácia 101
Ponuka Program 102
Ďalšie funkcie 103
Stav televízora 103
História ( ) 103
Dve čísla (- / - -) 103
Režim obrazu 104
Indikátor poslednej aktívnej minúty 104
Stlmenie zvuku 104
Žiadny signál 104
Modré pozadie bez signálu 104
Pruh hlasitosti 104
Režimy AV 104
Pripojenie externých zariadení 105
Prostredníctvom eurokonektora 105
Režim RGB 105
Prostredníctvom zásuvky ANT (anténa) 105
Dekodér 105
Televízor a videorekordér 105
Nahrávanie v norme NTSC 105
Vyhľadajte a uložte najlepší testovací signál pre videorekordér. 105
Pripojenie dekodéra k videorekordéru 105
Pripojenie externých zariadení 106
Typické zapojenia 107
Typické zapojenia (pokračovanie) 108
Typické zapojenia (pokračovanie) 109
Typické zapojenia (pokračovanie) 110
Typické zapojenia (pokračovanie) 111
21-kolíkový eurokonektor a 21-kolíkový audio/ video konektor 112
Riešenie problémov 113
Funkcie 114

Bezpečnostné opatrenia

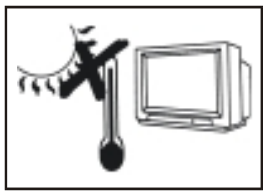
Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám európskych smerníc 89/336/EEC, 92/31/EEC a 73/23/EEC v súlade s neskoršími úpravami podľa smernice 93/68/EEC.

Tento prijímač sa smie pripájať iba do sieťovej zásuvky so **striedavým napätím 220 až 240 V a frekvenciou 50 Hz**. Skontrolujte, či je nastavené správne napätie.



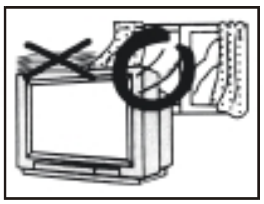
Aby sa zabránilo vzniku požiaru alebo elektrického výboja, televízor nepoužívajte v oblastiach s nadmerne vysokou vlhkosťou.

Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu a teplu. Vysoké teploty môžu poškodiť kryt, katódovú obrazovku alebo iné elektronické súčiastky.



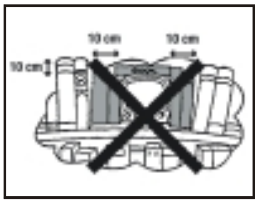
Vetracie otvory nezakrývajte predmetmi, ako sú napríklad noviny, obrusy alebo záclony.

Nezakrývajte vetracie otvory na zadnej časti televízora. Môže to spôsobiť požiar alebo iný vážny problém. Na zabezpečenie adekvátneho vetrania ponechajte v zadnej časti televízora dostatok voľného miesta.



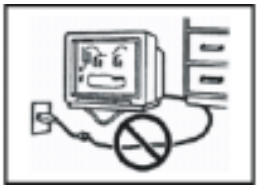
Na zabezpečenie adekvátneho vetrania ponechajte okolo televízora aspoň 10 cm voľného miesta.

Toto zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, ako sú poličky na knihy alebo zabudované skrinky.



S televízorom a posuvným podstavcom zaobchádzajte opatrne. Náhle zastavenia, trhavé pohyby a nerovné povrchy môžu spôsobiť ich prevrátenie.

Aby sa zabránilo vzniku elektrického výboja, sieťový napájací kábel neohýnajte a neskrucujte, neumiestňujte naň ťažké predmety a neveďte ho pod televíznym prijímačom. V prípade poškodenia napájacieho kábla ho okamžite odpojte od sieťovej zásuvky a zavolajte do servisu.



Televízor neumiestňujte na nestabilný povrch, stolík alebo posuvný podstavec. Mohol by spadnúť a spôsobiť vážne zranenie detí a dospelých a sám sa tiež vážne poškodiť.

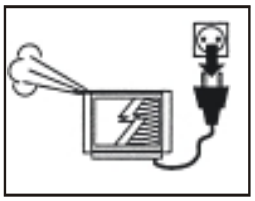
Používajte iba výrobcom odporúčané povrchy alebo posuvné podstavce, prípadne tie, ktoré sa dodávajú s televízorom.

Nikdy neodstraňujte zadný kryt televízora, pretože zariadenie obsahuje vysokonapäťové súčiastky.

Namiesto toho zavolajte do servisu.

Ak treba vymeniť niektoré súčiastky, skontrolujte, či servis používa výrobcom odporúčané súčiastky alebo súčiastky s technickými parametrami, ktoré sú zhodné s originálnymi súčiastkami. Použitie súčiastok neschválených výrobcom môže spôsobiť nebezpečenstvo vzniku požiaru, elektrického výboja alebo iných nehôd.

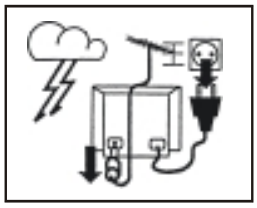
Ak z televízora vychádzajú nezvyčajné zvuky, dym alebo nezvyčajné zápachy, odpojte napájací kábel a zavolajte do servisu.



Počas búrok s bleskami odpojte televízor a kábel antény.

Aj pri vypnutom televízore môže dôjsť k jeho poškodeniu oblúkovými výbojmi cez elektrické rozvody alebo kábel antény.

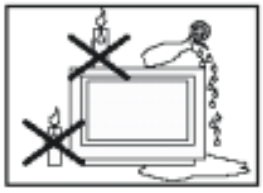
Ak potrebujete odísť z domu, nenechávajte televízor zapnutý alebo v pohotovostnom režime.



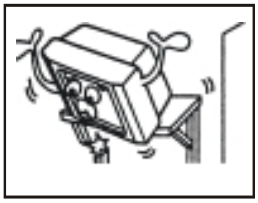
Aby sa zabránilo vzniku požiaru alebo elektrického výboja, televízor nevystavujte striekajúcej vode. Do zariadenia nevkladajte žiadne predmety a nevylievajte doňho žiadne tekutiny.

Aby sa zabránilo nebezpečenstvu vzniku požiaru, na televízor alebo do jeho blízkosti nikdy neumiestňujte sviečky ani zdroje otvoreného ohňa.

V prípade vniknutia tekutiny do televízora alebo ak doňho spadne nejaký predmet, odpojte zdroj napájania a zavolajte do servisu.



Montáž na stenu alebo poličku musí vyhovovať smerniciam výrobcu a musí sa použiť výrobcom odporúčaná montážna súprava.



Televízor umiestnite na povrch, stôl alebo rovnomerný podstavec s väčšou veľkosťou ako samotný televízor.

V prípade umiestnenia televízora na povrch, stôl alebo podstavec, ktorý je nerovný alebo má menšiu veľkosť, sa môže deformovať kryt. Medzi televízor a povrch, stôl alebo podstavec neumiestňujte ani nevkladajte žiadne predmety.

Obrazovka obsahuje špeciálnu vonkajšiu povrchovú vrstvu. Dbajte na to, aby nenarazila alebo aby sa neodrela o tvrdé alebo ostré povrchy, inak sa poškodí.

Aby sa zabránilo poškodeniu povrchu obrazovky, odtlačky prstov utierajte použitím tkaniny navlhčenej iba čistiacim roztokom na sklo. Abrazívne čistiace prostriedky sa nesmú používať.

Nikdy nepoužívajte riedidlá, benzén alebo iné agresívne chemické čistiace prostriedky.

Výstraha!

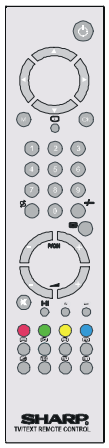
Každý technický zásah, ktorý nevyhovuje normám, a to najmä akákoľvek úprava vysokonapäťových obvodov alebo výmena obrazovky, môže mať za následok zvýšenie intenzity röntgenových lúčov. Každý televízor upravený takýmto spôsobom predstavuje porušenie licencie a nesmie sa používať.

Pokyny týkajúce sa likvidácie odpadu:

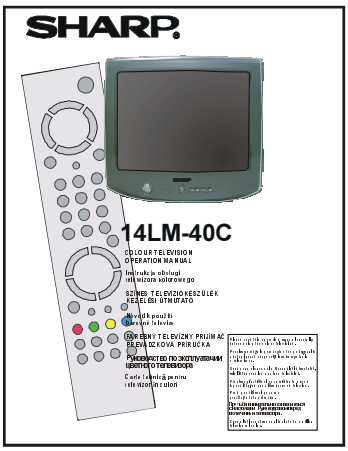
Baliace a obalové materiály sú recyklovateľné, a preto sa odporúča ich recyklácia. Všetky baliace materiály, napríklad fóliové obaly s pokovovanou vrstvou, sa musia uchovávať mimo dosahu detí. Batérie vrátane tých, ktoré neobsahujú ťažké kovy, sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Batérie likvidujte s ohľadom na životné prostredie. Informujte sa o príslušných platných miestnych zákonných predpisoch.

VÝSTRAHA : Z dôvodov ochrany životného prostredia a z bezpečnostných dôvodov sa neodporúča ponechávať televízor v pohotovostnom režime, ak sa nepoužíva. Vypnite ho stlačením vypínača napájania. Ak musíte odísť z domu na niekoľko dní, odporúča sa odpojiť televízor zo sieťovej zásuvky.

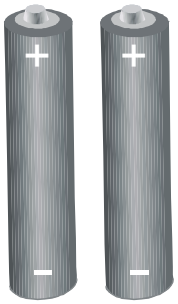
Dodávané príslušenstvo



Dial'kový ovláda

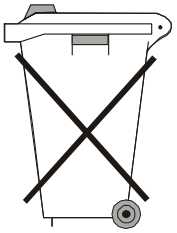


Prevádzková príručka



Typ- (R03 AAA)
Suché batérie

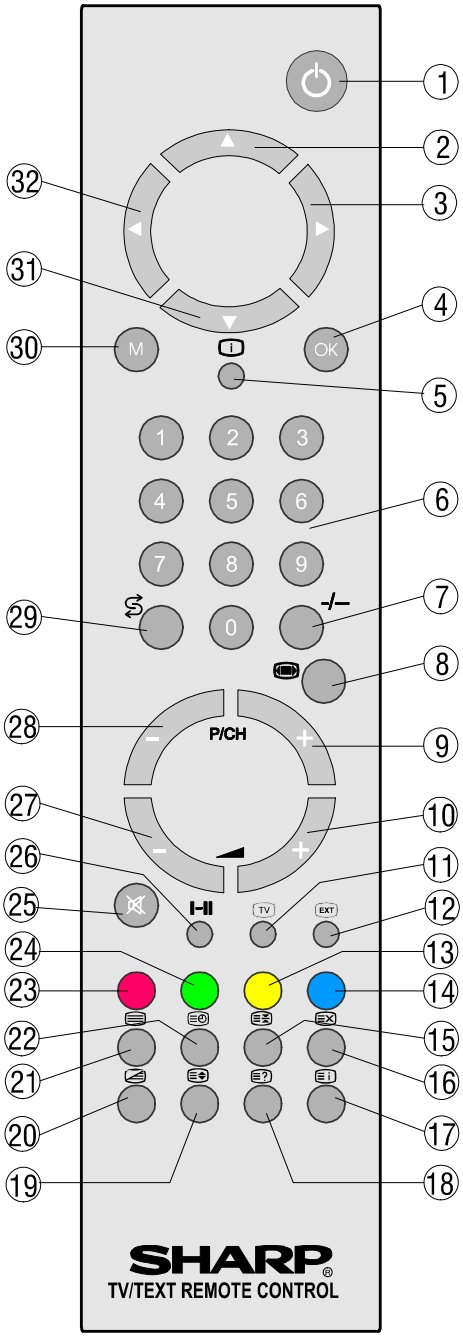
Chráňte životné prostredie a batérie likvidujte predpísaným spôsobom.



Tlačidlá diaľkového ovládača

① ⏻ = pohotovostný režim
② △ = kurzor nahor
③ ▷ = kurzor doprava
④ OK = potvrdiť
⑤ (i) = informácie (ponuka Programme (Program))
⑥ **0 - 9** = priamy výber programu
⑦ **- /- -** = dve čísla
⑧ = tlačidlo na výber režimov obrazu
⑨ **P/CH+** = nasledujúci program+
⑩ **+** = zvýšiť Hlasitosť +
⑪ TV = TV / ukončiť ponuku
⑫ EXT = tlačidlo EXT (**SCART, RGB**)
⑬ **Žlté** = Menu Doplnky
⑭ **Modré** = Menu Inštalácia
⑮ = uložiť
⑯ = aktualizovať
⑰ = index
⑱ = zobraziť skryté
⑲ = zväčšiť
⑳ = zmes
㉑ = teletext
㉒ = čas
㉓ **Červené** = Menu Zvuk
㉔ **Zelené** = Menu Obraz
㉕ = stlmiť
㉖ **I-II** = žiadna funkcia
㉗ **-** = -znížiť Hlasitosť
㉘ **- P/CH** = -predchádzajúci program
㉙ = tlačidlo História
㉚ **M** = Menu
㉛ ▽ = kurzor nadol
㉜ ◁ = kurzor doľava

žiadna funkcia



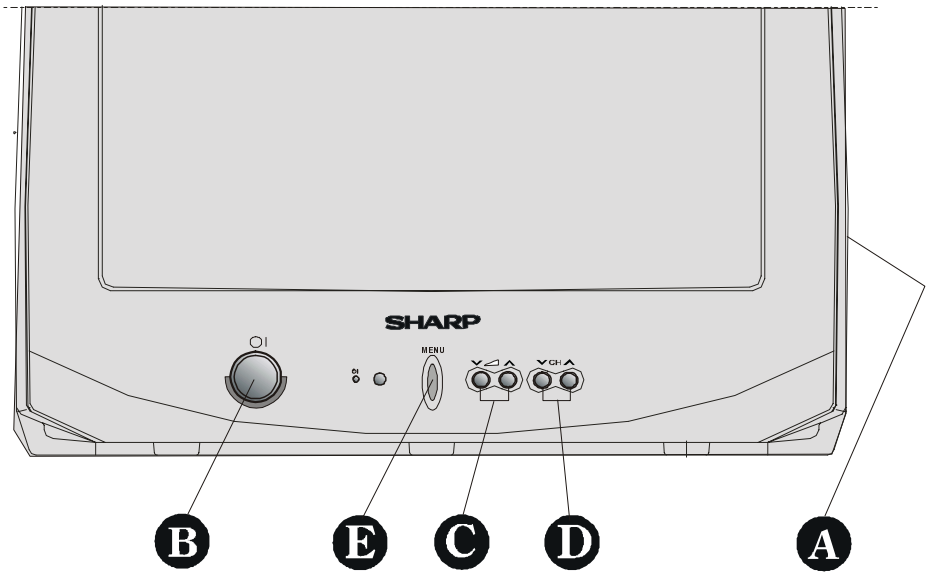
VÝSTRAHA

NEBEZPEČENSTVO VZNIKU ELEKTRICKÉHO VÝBOJA

Blesk so šípkou vnútri rovnostranného trojuholníka predstavuje výstražný symbol upozorňujúci používateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ v zariadení, ktoré je dostatočne výkonné na to, aby predstavovalo nebezpečenstvo vzniku elektrického výboja.

Symbol výkričníka umiestnený v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje používateľa na prítomnosť dôležitých pokynov týkajúcich sa obsluhy a údržby (opráv) v dokumentácii dodávanej so zariadením.

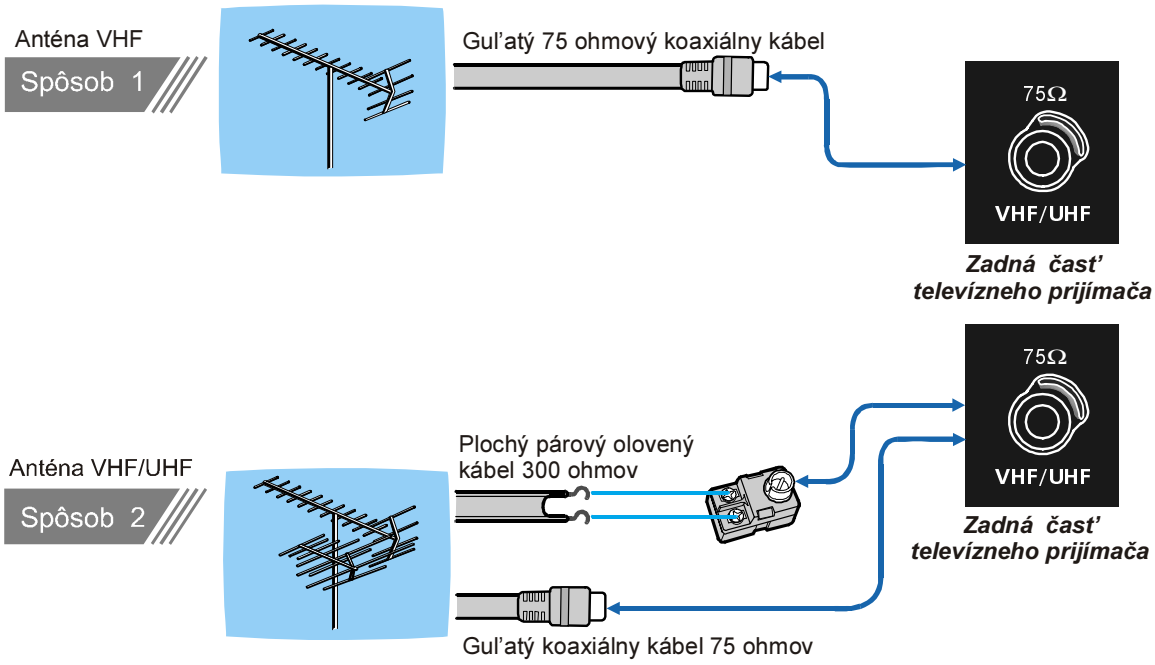
Tlačidlá ovládacieho panela



Ⓐ Reproduktory
Ⓑ ◯| = tlačidlo vypínača
Ⓒ ∨ ◿ ∧ = Hlasitosť -/+
Ⓓ ∨ **CH** ∧ = Program -/+
Ⓔ **MENU** = ponuka

Pripojenie antény

Pripojenie vonkajšej antény



Inštalácia

Okolo televízora ponechajte voľný priestor na vetranie s veľkosťou aspoň 10 cm. Aby sa zabránilo poruche alebo vzniku nebezpečenstva, na televízor neumiestňujte žiadne predmety.

„Tento televízor používajte v miernom a tropickom podnebí.“

Funkcie

- Farebný televízor s diaľkovým ovládaním.
- 100 UHF, VHF a predvolených káblových kanálov.
- Podpora káblových kanálov.
- Funkcie ovládané pomocou ponuky.
- Jedna zásuvka eurokonektora.
- Monofónny.
- Prispôsobenie názvov programov.
- Automatické vyhľadávanie a ladenie kanálov.
- Časovač.
- Poistka.
- Stlmenie zvuku pri príjme iných ako videosignálov.
- Automatické vypnutie po 5 minútach, ak sa neprijíma žiadny signál.
- Nahrávanie v norme NTSC.

Pred zapnutím televízneho prijímača

Pripojenie zdroja napájania

Dôležité: Tento televízny prijímač bol vyrobený na používanie pri **striedavom napätí 220 až 240 V s frekvenciou 50 Hz.**

- Po odstránení obalu a pred pripojením televízora k zdroju napájania počkajte, kým dosiahne izbovú teplotu.

Pripojenie antény

- Kábel antény pripojte do vstupnej anténovej zásuvky, ktorá sa nachádza na zadnej strane televízora.

Pripojenie externých zariadení

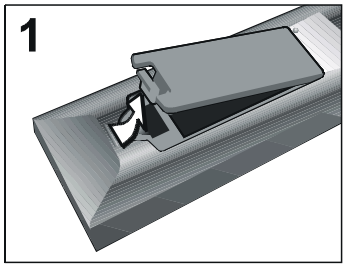
Pozrite si časť „**Pripojenie externých zariadení** “ na **strane 106**.

- Tiež si pozrite návody na obsluhu dodávané s externými zariadeniami.

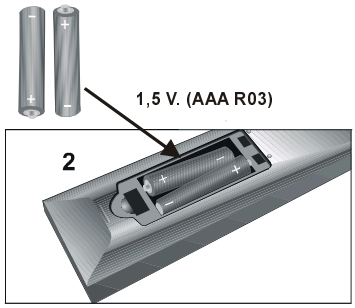
Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Pred začatím používania televízora vložte do diaľkového ovládača batérie.

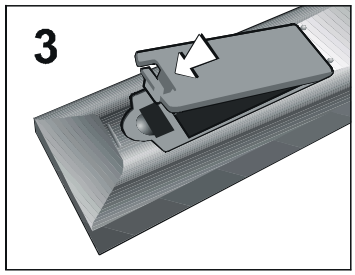
1. Kryt priestoru pre batérie otvoríte uvoľnením poistky palcom, ako je to znázornené šípkou.



2. Vložte dve batérie s napätím 1,5 V (**R03, veľkosť** AAA). Skontrolujte, či póly batérií s označením **+/-** zodpovedajú pólom **+/-** vyznačeným v priestore pre batériu.



3. Vráťte späť kryt priestoru pre batérie.



Poznámky:

- Ak sa diaľkový ovládač nebude dlhšiu dobu používať alebo ak sú batérie takmer vybité, z priestoru pre batérie vyberte batérie.
- Nepoužívajte naraz nové a staré batérie.
- Nesprávne vloženie batérií môže poškodiť diaľkový ovládač.

Zapnutie a vypnutie televízneho prijímača

Televízor sa môže ovládať diaľkovým ovládačom alebo prostredníctvom tlačidiel predného panela.

Zapnutie televízneho prijímača

Televízor sa zapína v dvoch krokoch:

1- Stlačte vypínač na prednej strane televízora. Zariadenie sa potom zapne v pohotovostnom režime a rozsvieti sa **ČERVENÁ dióda LED** pod obrazovkou.

2- Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

Stlačením číselného tlačidla na diaľkovom ovládači vyberte číslo programu.

alebo

Stlačte vypínač a tlačidlo “**∨ CH**” alebo “**CH∧**” na televíznom prijímači resp. tlačidlo „**-P/CH**” alebo „**P/CH+**” na diaľkovom ovládači. Televízor sa tým zapne a **ČERVENÁ** dióda LED sa rozsvieti na **ZELENO**.

Vypnutie televízneho prijímača

- Stlačte tlačidlo pohotovostného režimu na diaľkovom ovládači. Televízor sa tým prepne do pohotovostného režimu a **ZELENÁ** dióda **LED** sa rozsvieti na **ČERVENO**.

alebo

Stlačte vypínač na prednej strane televízora.

Ovládanie televízora

Televízor môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača alebo tlačidiel predného panela.

Používanie tlačidiel predného panela

Nastavenie hlasitosti a výber programu je možné uskutočniť pomocou tlačidiel predného panela.

Nastavenie hlasitosti

• Stlačením tlačidla "∨◿" sa hlasitosť znižuje a stlačením tlačidla "◿∧" sa zvyšuje. V strede dolnej časti obrazovky sa zobrazí pruh úrovne hlasitosti (posúvač).

Výber programu

• Stlačením tlačidla "**CH∧**" sa vyberá nasledujúci program a stlačením tlačidla "**∨CH**" predchádzajúci program.

Zobrazenie hlavnej ponuky

• Hlavnú ponuku zobrazíte stlačením tlačidla „**MENU**". V hlavnej ponuke sa vyberajú vedľajšie ponuky použitím tlačidla "**∨CH**" alebo "**CH∧**". Vstup do vedľajšej ponuky sa vykonáva použitím tlačidla "∨◿" alebo "◿∧". Informácie o používaní ponúk nájdete v časti Systém ponúk.

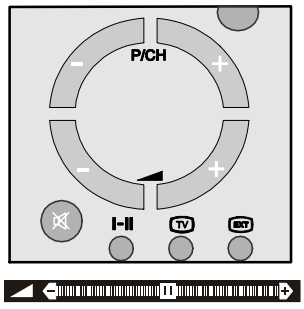
Používanie diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač televízora bol navrhnutý na ovládanie všetkých funkcií vami zakúpeného modelu. Tieto funkcie sú vysvetlené podľa systému ponúk vášho televízora.

Funkcie neobsiahnuté v systéme ponúk sú popísané ďalej.

Nastavenie hlasitosti

Stlačením tlačidla "◢ **+**" sa zvyšuje hlasitosť. Stlačením tlačidla "**-**◢ " sa znižuje hlasitosť.



Výber programu (predchádzajúci alebo nasledujúci program):

• Stlačením tlačidla „**-P/CH**" vyberiete predchádzajúci program.

• Stlačením tlačidla „**P/CH+**" vyberiete nasledujúci program.

Výber programu (priamy prístup):

Stlačením číselných tlačidiel diaľkového ovládača môžete vyberať programy v rozsahu od 0 do 9. Televízor sa prepne na požadovaný program.

• Program s dvojciferným číslom vyberiete stlačením tlačidla „ **-/--**". Stlačte prvú a potom druhú číslicu kanála, ktorý chcete sledovať.

Systém ponúk

Televízor je vybavený systémom ponúk. Zobrazte ponuku **„MENU"** (hlavná ponuka) a potom zvoľte jednu z piatich ponúk **((ZVUK, OBRAZ, DOPLNKY, INŠTALÁCIA.** a **PROGRAM)**.

Stlačte tlačidlo „**M**". V strede obrazovky sa zobrazí hlavná ponuka.

V tomto systéme ponúk sa všetky vybraté položky zobrazujú s **AZÚROVOU** farbou a vľavo od jednotlivých položiek je šípka.

Vedľajšiu ponuku môžete vybrať použitím tlačidla "△" alebo "▽", alebo stlačením tlačidla "◁" alebo "▷". Každú z možností môžete vybrať aj farebným tlačidlom a tlačidlom "ⓘ" na diaľkovom ovládači.

• Ponuku opustíte stlačením tlačidla "TV".

• Do predchádzajúcej ponuky sa vrátite stlačením tlačidla „**M**".

HLAVNÁ PONUKA

Systém ponúk je popísaný ďalej.

Rýchly prístup do ponuky sa vykonáva stlačením nasledovných tlačidiel:

Tlačidla „M",	**Hlavné menu.**
Červené Tlačidlo,	**Menu Zvuk.**
Zelené Tlačidlo,	**Menu Obraz.**
Žlté Tlačidlo,	**Menu Doplnky.**
Modré Tlačidlo,	**Menu Inštalácia.**
Tačidlo "ⓘ",	**Menu Program.**

Tlačidlo ponuky má dve funkcie: prvou je otváranie a zatváranie „HLAVNEJ PONUKY" a druhou je zatváranie vedľajšej ponuky a otváranie príslušnej ponuky na vyššej úrovni.

Ponuka Zvuk

Zmena možností Zvuk

• Ponuku Zvuk môžete zobraziť priamo stlačením červeného tlačidla. ALEBO

• Po vstupe do hlavnej ponuky sa ako prvá z možností označí položka Zvuk. V hlavnej ponuke vyberte použitím tlačidla "△" alebo "▽" možnosť **ZVUK** a potom stlačením tlačidla "◁" alebo "▷" otvorte ponuku Zvuk.

Nastavenie Hlasitosť :

Po vstupe do ponuky Zvuk sa ako prvá z možností označí položka Hlasitosť.

• Stlačením tlačidla "▷" sa zvyšuje hlasitosť.

• Stlačením tlačidla "◁" sa znižuje hlasitosť.

Nastavenie hlasitosť sa dá zmeniť použitím tlačidla "◢ +" (zvýšenie) alebo "-◢ " (zníženie).

Konfigurácia funkcie AVL

Funkcia AVL (automatické obmedzenie úrovne hlasitosti) upravuje zvuk tak, aby bola výstupná úroveň pri programoch s rozličnou hlasitosťou rovnaká. Táto funkcia sa zapnutie a vypnutie stlačením tlačidla "◁" a "▷".

Uloženie konfigurácie

• Stlačením tlačidla "◁" alebo "▷"pri vybratí možnosti „**ULOŽENIE**" uložíte konfiguráciu ponuky Zvuk.

Ponuka Obraz

• Ponuku Obraz môžete zobraziť priamo stlačením „**ZELENÉHO**" tlačidla. ALEBO

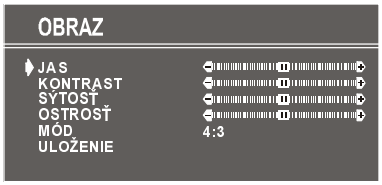
• Stlačte tlačidlo „**M**". Teraz ste v hlavnej ponuke. V hlavnej ponuke vyberte použitím tlačidla "△" alebo "▽" možnosť „**OBRAZ** " a potom stlačením tlačidla "◁" alebo "▷" otvorte ponuku Obraz.

Nastavenie Jas

• Po vstupe do ponuky Obraz sa ako prvá z možností označí položka Jas.

• Jas sa zvyšuje stlačením tlačidla "▷".

• Jas sa znižuje stlačením tlačidla "◁" .



Nastavenie Kontrast

• Kontrast sa vyberá použitím tlačidla "△" alebo "▽".

• Kontrast sa zvyšuje stlačením tlačidla "▷" .

• Kontrast sa znižuje stlačením tlačidla "◁" .

Nastavenie Sýtosť

• Sytosť sa vyberá použitím tlačidla "△" alebo "▽".

• Úroveň sýtosť sa zvyšuje stlačením tlačidla "▷".

• Úroveň sýtosť sa znižuje stlačením tlačidla "◁" .

Nastavenie Ostrosť

• Ostrosť sa vyberá použitím tlačidla "△" alebo "▽" .

• Úroveň ostrosť obrazu sa zvyšuje stlačením tlačidla "▷" .

• Úroveň ostrosť obrazu sa znižuje stlačením tlačidla "◁".

Nastavenie Odtieň

(Počas nahrávania v norme NTSC sa táto možnosť objaví v režime AV len pri použití obrazového zdroja NTSC. V opačnom prípade sa možnosť ODTIEŇ v ponukeObraz nezobrazí.)

• Odtieň tón sa vyberá použitím tlačidla "△" alebo "▽".

• Úroveň odtieň tónu sa zvyšuje stlačením tlačidla "▷" .

• Úroveň odtieň tónu sa znižuje stlačením tlačidla "◁".

Strednú hodnotu signalizujú párové šípky ukazujúce v opačnom smere.

Mód

Táto položka sa používa na zmenu veľkosti obrazu.

Stlačením tlačidla "◁" alebo "▷" môžete vybrať jednu z troch možností. Sú to tieto: „4:3", „16:9" a „AUTO".

- **4:3** Pri výbere tejto možnosti sa obraz zobrazuje s pomerom strán 4:3.
- **16:9** Pri výbere tejto možnosti sa obraz zobrazuje s pomerom strán 16:9.
- **AUTO** : Režim Auto (Automaticky) je k dispozícii iba v režime CONNECTOR (KONEKTOR). Televízor automaticky prepína medzi pomermi strán 4:3 a 16:9 podľa externého zdroja signálu (videorekordér, DVD atď.).

Poznámka:

Ak stlačíte tlačidlo História (⟲) v ponuke Obraz, obnovia sa predvolené hodnoty od výrobcu.

Uloženie konfigurácie

- Stlačením tlačidla "◁" alebo "▷" pri vybratí možnosti „**ULOŽENIE**" konfiguráciu ponuky Obraz.

Uložená konfigurácia obrazu sa použije iba pre aktuálny program. Ostatné hodnoty uložené v ponuke Obraz však budú platné pre všetky programy.

Ponuka Doplkny

- Ponuku Doplkny môžete zobraziť priamo stlačením „**ŽLTÉHO**" tlačidla. ALEBO
- Stlačte tlačidlo „**M**". Teraz ste v hlavnej ponuke. V hlavnej ponuke vyberte pomocou tlačidla "△" alebo "▽" položku **DOPLNKY**. Potom stlačením tlačidla "◁" alebo "▷" zobrazte ponuku Doplkny.

Časovač

Po vstupe do ponuky Doplkny sa ako prvá vyberie možnosť **ČASOVAČ**. Použitím tlačidla"◁" alebo "▷" môžete meniť nasledovné hodnoty časovača: **VYPNUTIE, 0:15:00, 0:30:00, 0:45:00, 1:00:00, 1:15:00, 1:30:00, 1:45:00** a **2:00:00**.

Zobrazuje sa v pravom hornom rohu obrazovky. Ak je časovač aktívny, zobrazuje sa spolu so stavom televízora a zmizne po troch sekundách.

Ak do celkového odpočítania časovača zostáva už len jedna minúta, automaticky sa zobrazuje v ľavom hornom rohu obrazovky až do jeho skončenia. Televízor potom automaticky prejde do pohotovostného režimu.

Poistka

Pomocou tejto funkcie môžete zabrániť deťom v zapnutí televízora a v zmene programov, možností atď. bez diaľkového ovládača.

Funkcia **POISTKA** sa nastavuje použitím tlačidla "◁"alebo "▷" na hodnotu **ZAPNUTIE** a **VYPNUTIE** resp. sa deaktivuje. Pri výbere možnosti **VYPNUTIE** televízor funguje normálne. Pri výbere možnosti **ZAPNUTIE** sa televízor dá ovládať iba použitím diaľkového ovládača. V tomto prípade nebudú fungovať tlačidlá predného panela (okrem vypínača napájania).

Výber jazyka ponúk

Jazyk ponúk sa dá vybrať tlačidlom "◁"alebo "▷" prostredníctvom položky **JAZYK**.

Uloženie konfigurácie

Všetky konfigurácie sa ukladajú automaticky v ponuke Doplkny.

Ponuka Inštalácia

- Ponuku Inštalácia môžete zobraziť priamo stlačením „**MODRÉHO**" tlačidla. ALEBO
- Stlačte tlačidlo „**M**". Teraz ste v hlavnej ponuke. V hlavnej ponuke vyberte pomocou tlačidla "△" alebo "▽" položku „**INŠTALÁCIA**". Potom stlačením tlačidla "◁" alebo "▷"

Výber Program

Číslo programu môžete vybrať pomocou tlačidla "◁" alebo "▷", číselných tlačidiel alebo tlačidla na zadávanie dvojciferných čísel spolu s číselnými tlačidlami.

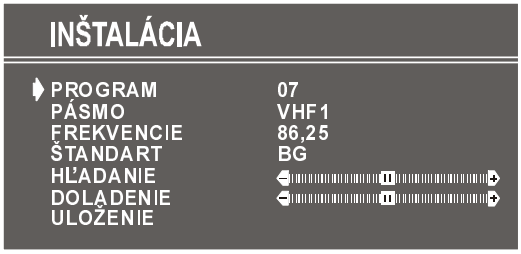
Výber Pásmo

Pásmo sa vyberá ako VHF1, VHF3 alebo UHF stlačením tlačidla "◁" alebo "▷".

Výber Frekvencie

Hodnota frekvencie:

• 044 až 890 MHz pre pásmo VHF1 - VHF3 - UHF.



Položku FREKVENCIA môžete zmeniť pomocou tlačidla "◁" alebo "▷", číselných tlačidiel alebo tlačidla na zadávanie dvojciferných čísel spolu s číselnými tlačidlami.

Desatinná hodnota frekvencie sa nedá zmeniť pomocou číselných tlačidiel. Dá sa zmeniť iba tlačidlom "◁" alebo "▷". Hodnota musí byť „00", „25", „50" alebo „75". Podobne platí, že jemným dolaďovaním sa mení desatinná hodnota.

Výber Štandart

Stlačením tlačidla "◁" alebo "▷" v časti **ŠTANDARD** môžete zmeniť normu na **B/G, D/K, L/L'**.

Výber Hľadanie

Stlačením tlačidla "▷" spustíte vyhľadávanie smerom dopredu a stlačením tlačidla "◁" smerom dozadu. Až do zastavenia procesu alebo do nájdenia signálu bliká počas vyhľadávania položka **HĽADANIE**. Počas vyhľadávania sa polopriehľadné pozadie ponuky zmení na „**MODRÉ**". Vyhľadávanie prerušíte opätovným stlačením tlačidla "◁" alebo "▷".

Výber jemného Doladenie

Možnosť jemného dolaďovania sa dá použiť na dokonalé naladenie kanála (po všeobecnom nastavení), pokiaľ nie ste spokojní s kvalitou obrazu.

Pri vybratej možnosti **DOLADENIE** nastavte použitím tlačidla "◁" alebo "▷" najlepšiu možnú kvalitu obrazu.

Uloženie konfigurácie

• Stlačením tlačidla "◁" alebo "▷" pri vybratí možnosti „**ULOŽENIE**" uložíte konfiguráciu ponuky Inštalácia.

Ponuka Program

• Ponuku Program môžete zobraziť priamo stlačením tlačidla "ⓘ". ALEBO

• Stlačte tlačidlo „**M**". Teraz ste v hlavnej ponuke. V hlavnej ponuke vyberte pomocou tlačidla "△" alebo "▽" položku „**PROGRAM**". Potom stlačením tlačidla "◁" alebo "▷" zobrazte ponuku Program.

Pohybom kurzora vo všetkých štyroch smeroch môžete získať 30 programov na jednej strane. Listovaním stranami nahor alebo nadol stláčaním navigačných tlačidiel môžete vybrať všetky programy v režime TV (okrem režimu AV).

Tlačidlá "△" a "▽" majú v ponukách rovnakú funkciu ako „pohyb nahor" a „pohyb nadol".

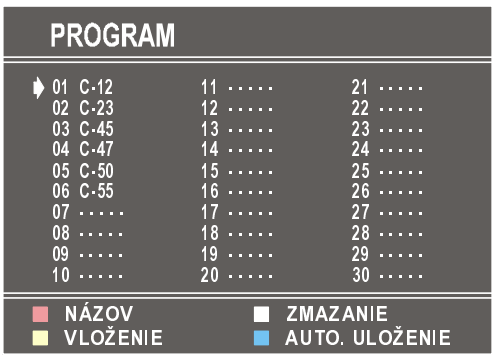
Výber programu sa vykonáva automaticky pohybom kurzora. Vybratý program sa zobrazí na obrazovke s **„AZÚROVÝMI"** znakmi. Program môžete vybrať aj číselnými tlačidlami alebo tlačidlom na zadávanie dvojciferných čísel. Výber programov týmto spôsobom prebieha tiež automaticky. Vybratý program sa následne zobrazí na obrazovke s azúrovými znakmi. Výberom programov sa mení aj stav televízora. Pri výbere programu pomocou tlačidla na zadávanie dvojciferných čísel sa číslo programu zobrazí v ponuke na obrazovke so stavom televízora vo forme „**P - -**" a po stlačení číselných tlačidiel sa zobrazia príslušné číslice.

Číslo programu môžete zadať v rozmedzí 00 až 99. Názov programu sa skladá z piatich znakov. Po vykonaní procesu automatického ukladania sa názvy programov nastavia nasledovne:

• „**PR01**" (číslo programu).

V dolnej časti ponuky sa nachádza časť týkajúca sa funkcií na zoraďovanie programov. Každú funkciu je možné aktivovať použitím farebného tlačidla (podľa predchádzajúceho popisu). Položka **NÁZOV** umožňuje zmeniť názov programu. Položka **ZMAZANIE** umožňuje odstrániť neželané programy. Položka **VLOŽENIE** umožňuje vkladať programy medzi iné programy. Ak vyberiete časť **AUTO. ULOŽENIE**, bude dostupná v ponuke na automatické ukladanie.

Názov určitého programu môžete zmeniť jeho výberom a stlačením **ČERVENÉHO** tlačidla (**NÁZOV**). Prvý znak vybratého názvu začne blikať. Znak môžete zmeniť použitím tlačidla "△" alebo "▽". Iný znak vyberiete použitím tlačidla "◁" alebo "▷". Ak sa kurzor nachádza na poslednom znaku názvu programu, stlačením tlačidla "▷" presuniete kurzor na začiatok názvu. Naopak, ak sa kurzor nachádza na prvom znaku názvu programu, stlačením tlačidla "◁" presuniete kurzor na koniec názvu.



Po zmene názvu môžete stlačiť **ČERVENÉ** tlačidlo (**ULOŽENIE**) a názov sa uloží. Po aktivovaní procesu priradenia názvu sa procesy „**VLOŽENIE**", „**ZMAZANIE**" a „**AUTO. ULOŽENIE**" deaktivujú. K dispozícii bude možnosť **PRERUŠENIE**". Táto možnosť slúži na zrušenie procesu priraďovania názvu, ak si neželáte nový názov uložiť.

Pri stlačení **ZELENÉHO** tlačidla (**VLOŽENIE**) sa odstránia funkcie „**NÁZOV**", „**AUTO. ULOŽENIE**" a „**ZMAZANIE**" a vybratý program (A) sa zobrazí so zelenými znakmi. Od tohto momentu je automatický výber zrušený. Pohyby kurzora signalizujú „**AZÚROVÉ**" znaky. Programovú pozíciu (B) môžete vybrať použitím navigačných tlačidiel. Pri opätovnom stlačení zeleného tlačidla sa na túto pozíciu vykoná vloženie programu (B).

Pamätajte, že Prog-00 predstavuje najnižšiu možnú programovú pozíciu (rovnako ako Prog-100). Pri vložení akéhokoľvek programu na pozíciu Prog-00 sa programy pod touto pozíciou posunú o jedno miesto nahor a program na pozícii Prog-99 sa naladí na prvú hodnotu frekvencie v pásme VHF 1 (44 MHz).

Pri vložení programu na pozícii Prog-00 na akúkoľvek pozíciu programu sa všetky programy pod touto pozíciou posunú o jedno miesto nadol, program na pozícii Prog-99 sa odstráni a program na pozícii Prog-00 sa naladí na prvú hodnotu frekvencie v pásme VHF 1 (44 MHz).

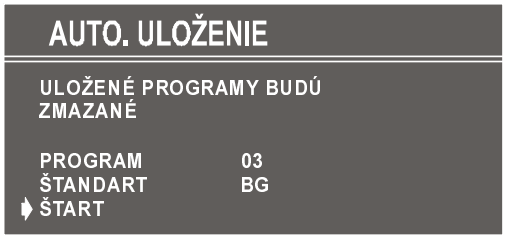
Stlačením tlačidla „**PRERUŠENIE**" sa zruší aktívny proces „**VLOŽENIE**".

Funkcia „**ZMAZANIE**" sa vykonáva stlačením žltého tlačidla. (Funkcie **NÁZOV**" „**VLOŽENIE**" a „**AUTO. ULOŽENIE**" sú deaktivované.) Opätovným stlačením žltého tlačidla odstránite vybratý program zo zoznamu programov a programy nachádzajúce sa pod ním sa posunú o jedno miesto nahor. Prog-00 sa naladí na prvú hodnotu frekvencie v pásme VHF 1 (44 MHz). Stlačením modrého tlačidla zrušíte aktívny proces „**ZMAZANIE**".

Stlačením modrého tlačidla sa zobrazí ponuka Auto. uloženie.Bližší popis tejto funkcie nájdete v časti Auto. uloženie.

Auto. Uloženie

Funkcia na Auto.uloženie vyhľadá a automaticky uloží všetky kanály televízora podľa programového vysielacieho systému vo vašej oblasti.



Funkcia Program sa používa na ukladanie kanálov po vykonaní funkcie Auto. uloženie. V predvolenom nastavení sa číslo kanála nastaví na nasledujúce číslo za posledným uloženým číslom kanála. Toto číslo môžete zmeniť tlačidlom "◁" alebo "▷", ako aj číselnými tlačidlami a tlačidlom na zadávanie dvojciferných čísel.

Ak televízor podporuje viac noriem, tieto sa dajú meniť tlačidlom "◁" alebo "▷" na BG, DK alebo L/L' pomocou funkcie „**ŠTANDART**".

Funkciu AUTO. ULOŽENIE môžete pred spustením zrušiť stlačením tlačidla "TV". Položku „**ŠTART**" môžete vybrať stlačením tlačidla "△" alebo "▽" a následne stlačením tlačidla "◁" alebo "▷". Funkciu AUTO. ULOŽENIE môžete zrušiť po jej spustení stlačením tlačidla "◁" alebo "▷".

Po skončení funkcie automatického ukladania sa na obrazovke zobrazí zoznam kanálov. V zozname kanálov sa zobrazujú ich názvy a čísla priradené k jednotlivým kanálom.

Pozície a názvy kanálov môžete v prípade potreby zmeniť v ponuke Program.

Ďalšie funkcie

Stav televízora

Číslo programu, **názov programu** (alebo **AV**) (zobrazuje sa v ľavom hornom rohu obrazovky) a **Časovač** (pri aktivovaní zobrazuje v pravom hornom rohu zostávajúci čas). Z obrazovky zmiznú tri sekundy po zmene programu.

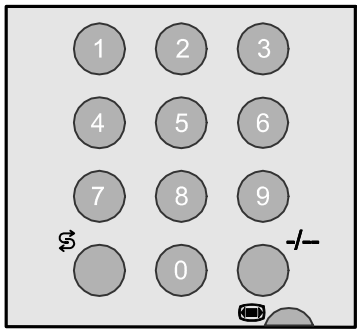
P 01 Číslo programu

PR-01 Názov programu (päť znakov)

Tieto ponuky na obrazovke sa zobrazujú po zadaní nového programu použitím číselného tlačidla, stlačením tlačidla "⟲", „**P/CH+**„ alebo „ **- P/CH**" alebo tlačidla "TV".

História (⟲)

Toto tlačidlo sa používa na návrat k naposledy sledovanému naladenému kanálu. Opakovaným stláčaním tlačidla „" môžete prepínať medzi dvomi predvoľbami.



Dve čísla (- / - -)

Táto ponuka na obrazovke sa zobrazí po stlačení tlačidla „**- / - -**" namiesto indikátora čísla programu.

P - -

Preto na zadanie programu musíte stlačiť za sebou dve číslice. Ak sa číselné tlačidlo už nedá stlačiť, táto funkcia sa nepoužije a zmizne z obrazovky. Preto po zadaní prvého čísla nečakajte a hneď zadajte aj druhé. Na jeho zadanie máte tri sekundy.

Režim obrazu

Ponuka s režimom obrazu sa zobrazuje pod indikátorom zvuku.

Pri stlačení tlačidla režimov obrazovky “” sa dá režim obrazu zmeniť na 4:3, 16:9 alebo Auto (iba AV1).

Indikátor poslednej aktívnej minúty

Toto sa zobrazuje v pravom hornom rohu obrazovky. Ak je zapnutý časovač, zobrazuje stav televízora a po troch sekundách zmizne.

Ak do celkového odpočítania časovača zostáva už len jedna minúta, automaticky sa zobrazuje v ľavom hornom rohu obrazovky až do jeho skončenia. Televízor potom automaticky prejde do pohotovostného režimu.

Stlmenie zvuku

Zvuk televízora môžete stlmiť stlačením tlačidla “”. Zvuk obnovíte opätovným stlačením tlačidla “”alebo použitím tlačidla “ +” alebo “- ”. V druhom prípade sa hlasitosť nastaví na minimálnu úroveň.

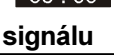
Žiadny signál

Indikátor časovača vypnutia pri chýbajúcom signále

Zobrazuje sa v strede obrazovky, ak sa nezistí žiadny vyhovujúci signál. Zobrazuje čas zostávajúci do prepnutia do pohotovostného režimu. (Nastavené je oneskorenie päť minút od doby, keď sa nezistí žiadny signál na vstupe, alebo od prijatia posledného príkazu z diaľkového ovládača.) Indikátor sa zobrazí na obrazovke po troch sekundách od neprijímania vyhovujúceho signálu.

Po vyslaní príkazu z diaľkového ovládača (ak je aktivovaný časovač vypnutia pri chýbajúcom signále) sa časovač zastaví. Ak sa nezistí žiadny signál, po piatich minútach a troch sekundách sa obnoví časovač a spustí sa odpočítavanie.

Táto funkcia nie je dostupná v režime AV.



Modré pozadie bez signálu

Ak sa nezistí vyhovujúci signál (v režime TV alebo AV), aktivuje sa modré pozadie. Počas vyhľadávania sa modré pozadie vypne. Namiesto toho sa použije iná funkcia: polopriehľadné pozadie ponuky sa zmení na modré.

Pruh hlasitosti

Toto sa zobrazuje v strede dolnej časti obrazovky. Po prijatí príkazu týkajúceho sa hlasitosti (pri stlačení tlačidla “ +” alebo “- ” na diaľkovom ovládači alebo prednom paneli) a ak nie je aktívna žiadna ponuka, zostane na obrazovke tri sekundy po prijatí posledného príkazu na zmenu hlasitosti alebo do prijatia nového príkazu.

Režimy AV

Stlačením tlačidla “” môžete prepínať jednotlivé režimy AV (okrem prípadu, ak práve používate teletext). Postupným stláčaním tohto tlačidla niekoľkokrát za sebou môžete prepínať jednotlivé režimy AV: SCART alebo RGB.

SCART podporuje režim RGB. Ak sa však v režimoch SCART vyskytne nejaký problém s farbou, prepnite režim AV na režim RGB.

Režim AV ukončíte stlačením tlačidla “”.

Pripojenie externých zariadení

K tomuto televíznemu prijímaču je možné pripojiť množstvo audio a video zariadení.

Nasledujúce schémy zapojenia zobrazujú, do ktorého konektora v zadnej časti televízneho prijímača treba pripojiť tieto zariadenia.

Prostredníctvom eurokonektora

Tento televízor je vybavený eurokonektorom **(SCART)**. Ak chcete pripojiť externé zariadenie (napr. videorekordér alebo dekodér atď.) vybavené eurokonektorom, použite konektor **SCART**.

Ak je externé zariadenie pripojené k televízoru prostredníctvom eurokonektora, televízor sa automaticky prepne do režimu AV.

Režim RGB

Ak komponent zariadenia vysiela signály **RGB**, použite zásuvku **SCART**, pretože táto podporuje signály **RGB**.

Prostredníctvom zásuvky ANT (anténa)

Ak chcete k televízoru pripojiť periférne zariadenia ako videorekordéry alebo dekodéry, ktoré nie sú vybavené eurokonektorom, musíte ich pripojiť do zásuvky televízora s označením ANT (anténa).

Ak je videorekordér pripojený do anténovej zásuvky, odporúčame použiť program číslo 0.

Dekodér

Káblová televízia ponúka široký výber programov. Niektoré z týchto programov sú bezplatné, za iné treba platiť. To znamená, že vysielacej spoločnosti, ktorej programy si želáte sledovať, budete musieť zaplatiť predplatné. Vysielacia spoločnosť vám poskytne príslušný dekodér umožňujúci sledovanie predplatených programov.

Ďalšie informácie získate u miestneho distribútora. Tiež si pozrite príručku s pokynmi dodávanú s dekodérom.

Pripojenie dekodéra s anténovou zásuvkou k televízoru

• Pripojte kábel antény.

Pripojenie dekodéra bez anténovej zásuvky k televízoru

• Dekodér pripojte k televízoru použitím eurokábla (RCA) do zásuvky **SCART**. Ak je dekodér vybavený eurokonektorom alebo konektorom RCA, lepšiu kvalitu obrazu získate, ak pripojíte eurokábel (RCA) do zásuvky **SCART.**

Televízor a videorekordér

• Pripojte kábel antény.

Lepšiu kvalitu obrazu získate aj pripojením eurokábla do zásuvky **SCART**.

Nahrávanie v norme NTSC

NTSC videorekordér pripojte do zásuvky SCART na zadnej strane televízora.

Potom stlačením tlačidla "EXT" vyberte vstup SCART.

Vyhľadajte a uložte najlepší testovací signál pre videorekordér.

• Odpojte kábel antény z anténovej zásuvky „**ANT**" videorekordéra.

• Zapnite televízor a videorekordér nastavte do režimu testovacieho signálu.(Pozrite si návod na obsluhu videorekordéra.)

• V ponuke Installation (Inštalácia) zobrazte ponuku ladenia.

• Vyhľadajte testovací signál videorekordéra (rovnako ako pri vyhľadávaní a ukladaní televíznych signálov). Pozrite si časť týkajúcu sa ladenia, vyhľadávania a ukladania televíznych kanálov.Testovací signál uložte na pozíciu programu s číslom 0.

• Po uložení testovacieho signálu znova pripojte kábel antény do anténovej zásuvky „**ANT**" videorekordéra.

Pripojenie dekodéra k videorekordéru

Niektoré videorekordéry obsahujú špeciálny eurokonektor pre dekodér.

• Pripojte eurokábel k eurokonektoru dekodéra a k špeciálnemu eurokonektoru videorekordéra. (Tiež si pozrite návod na obsluhu videorekordéra.)

• Informácie o pripojení videorekordéra k televízoru nájdete v časti Televízor a videorekordér.

Ak chcete pripojiť k televízoru viac zariadení, obráťte sa na servis.

Pripojenie externých zariadení

Pred vytvorením akéhokoľvek typu pripojenia:

• Všetky zariadenia musia byť vypnuté.

• Prečítajte si návody na obsluhu dodávané so zariadením.

Výber režimu AV

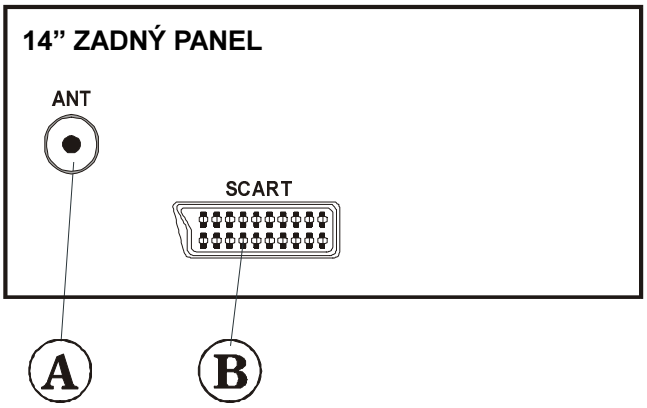
Stlačením tlačidla "EXT"na diaľkovom ovládači vyberte jeden z režimov AV (**SCART, RGB**).

• Do režimu **TV** sa vrátite opakovaným stláčaním tlačidla "EXT".

Konektor SCART: 21-kolíkový eurokonektor.

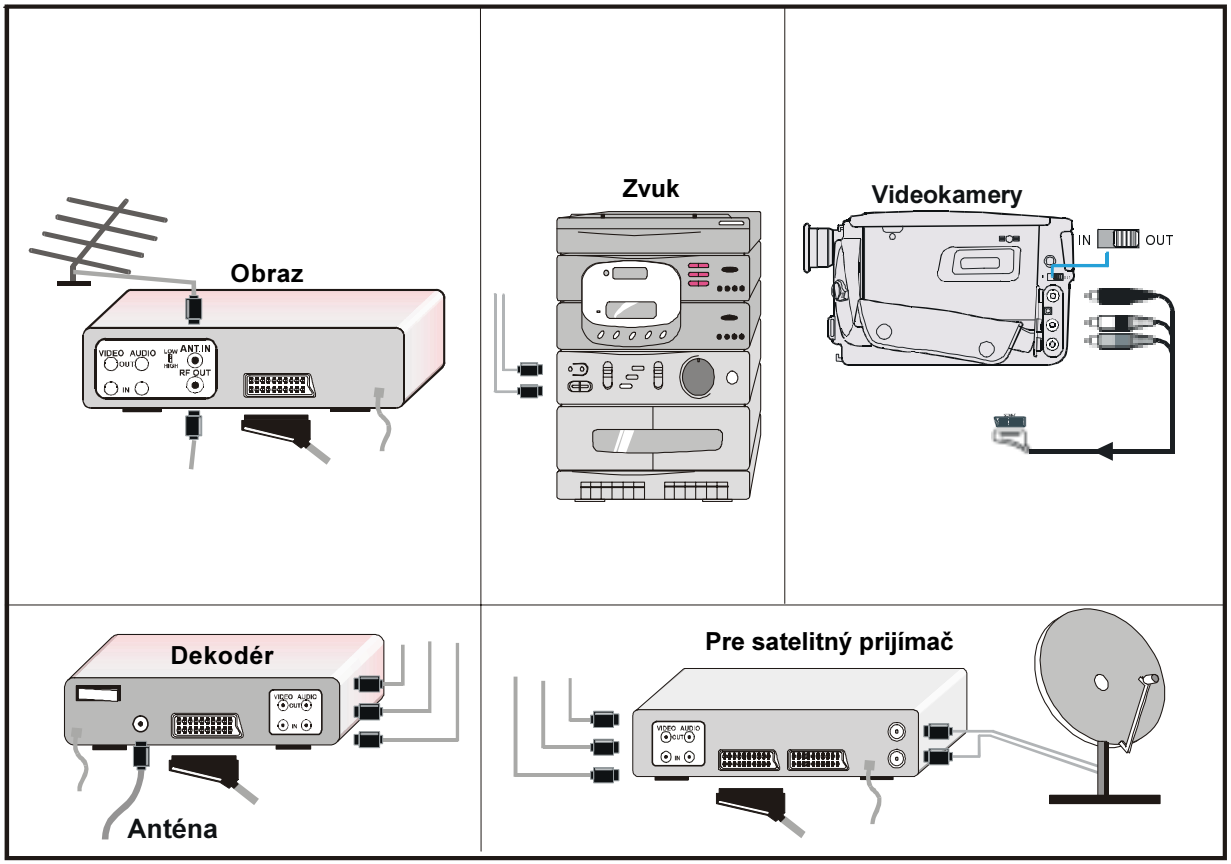
• K dispozícii sú vstupy pre obraz, zvuk Ľ/P a RGB.

• K dispozícii sú výstupy pre televízne vysielanie (video a audio Ľ/P).



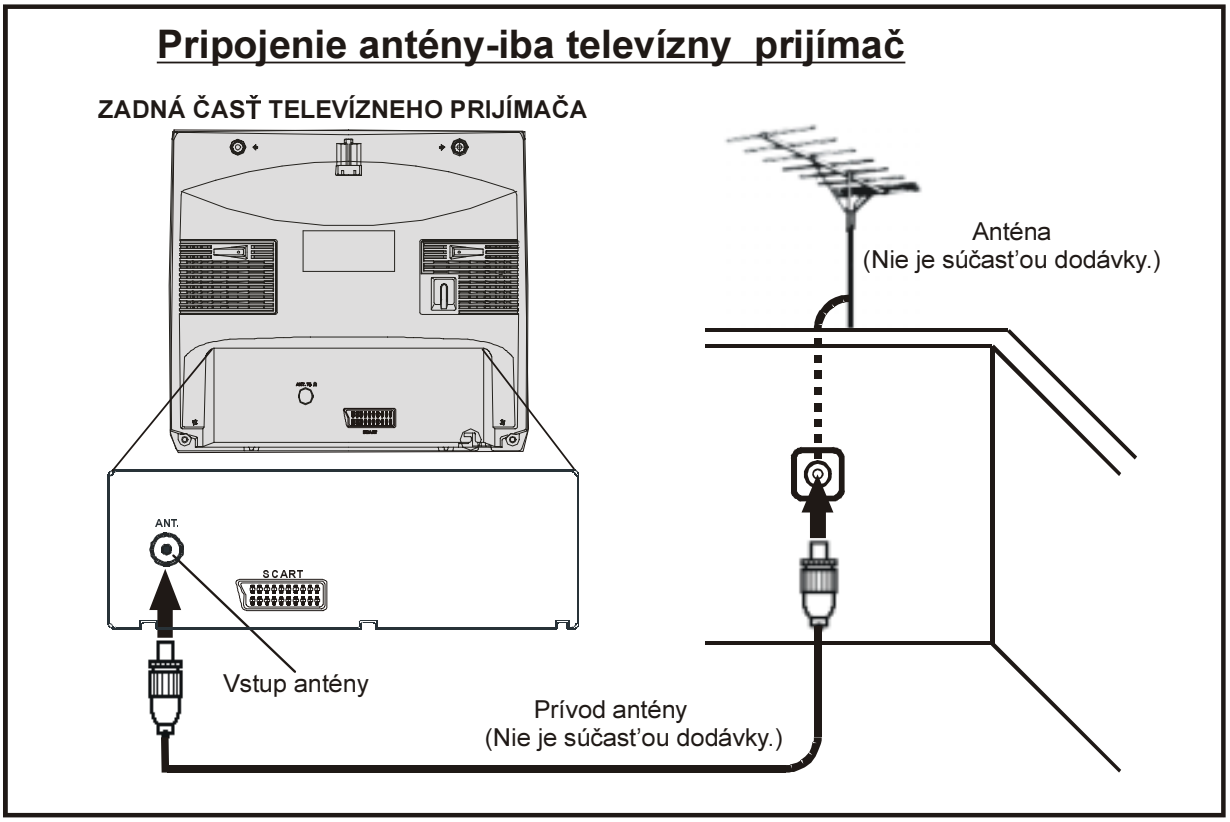
A ANTÉNA

B Scart

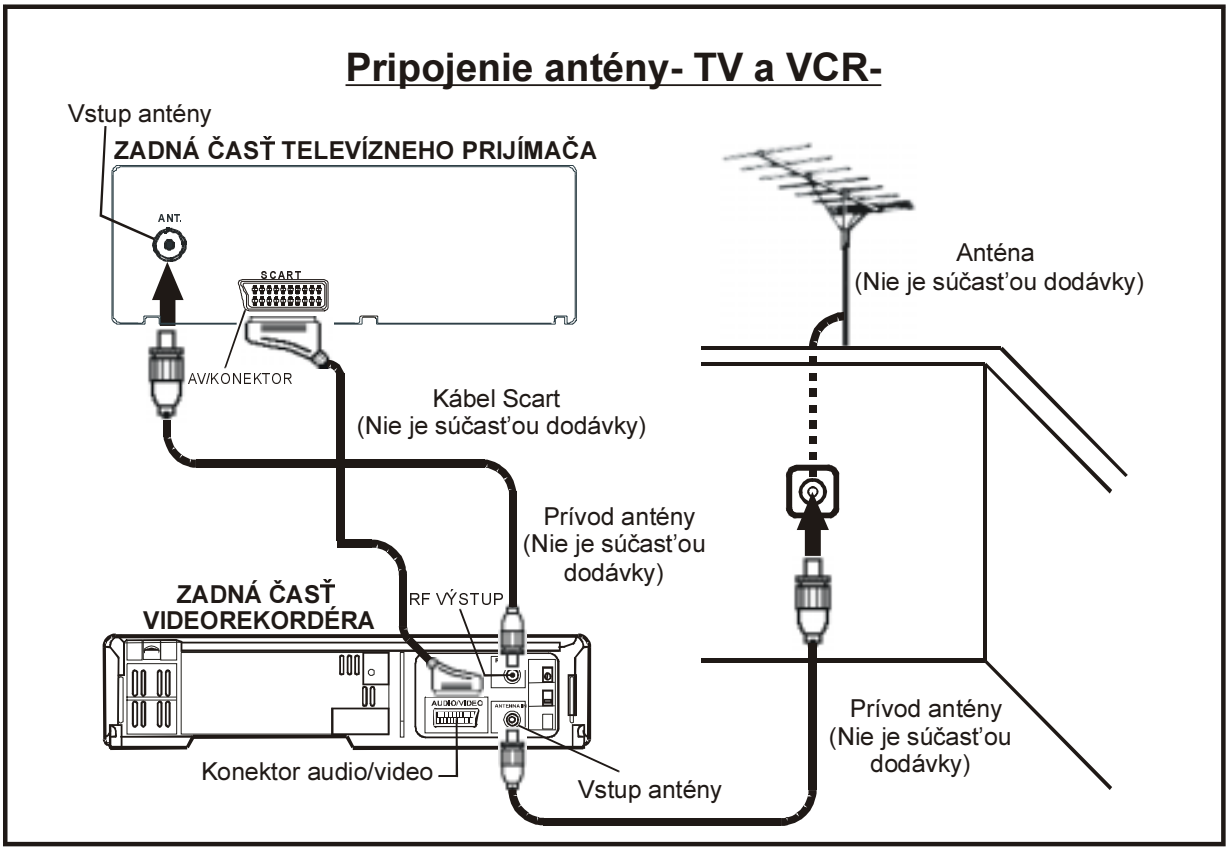


Typické zapojenia

Pripojenie antény-iba televízny prijímač

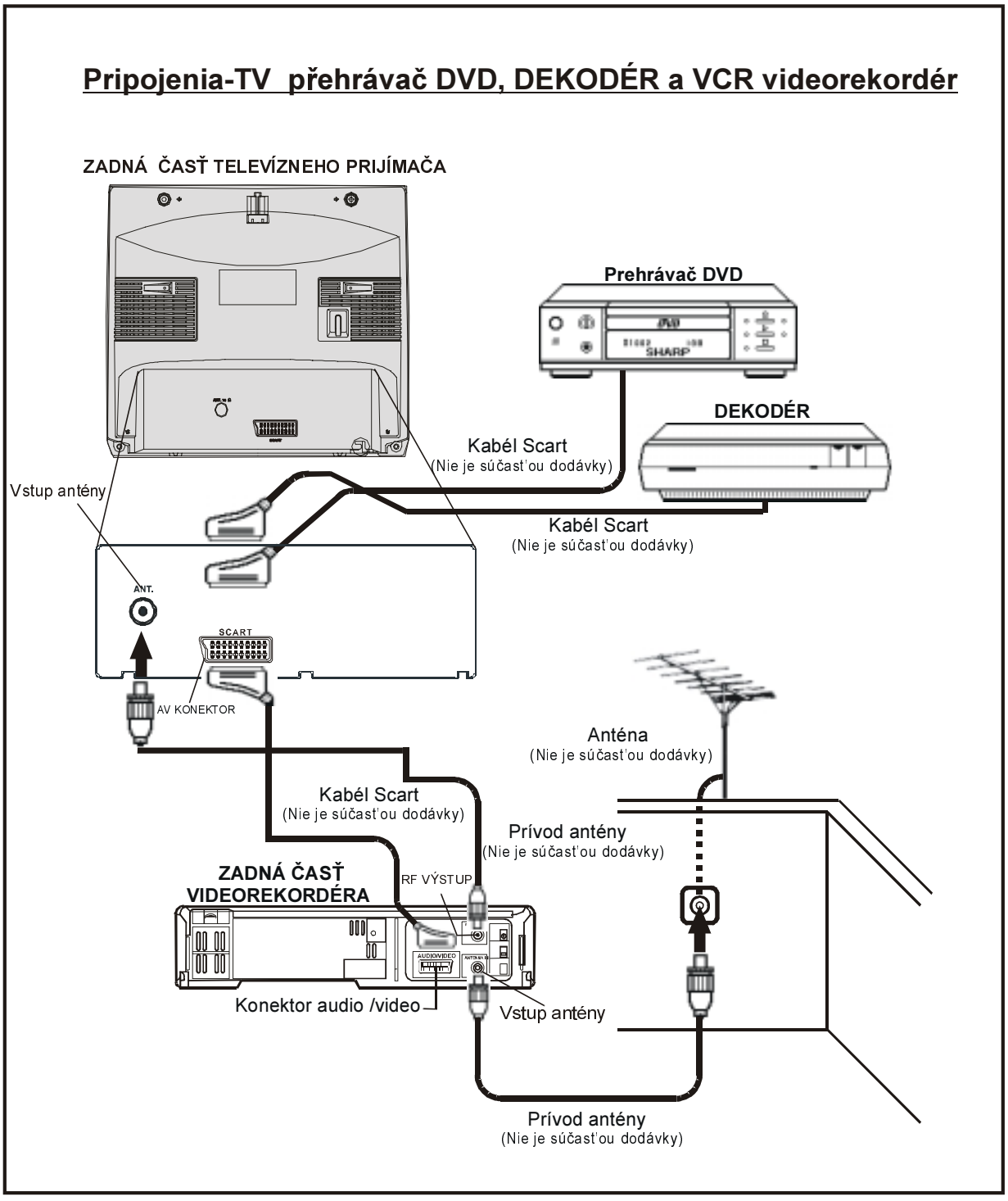


Pripojenie antény- TV a VCR-



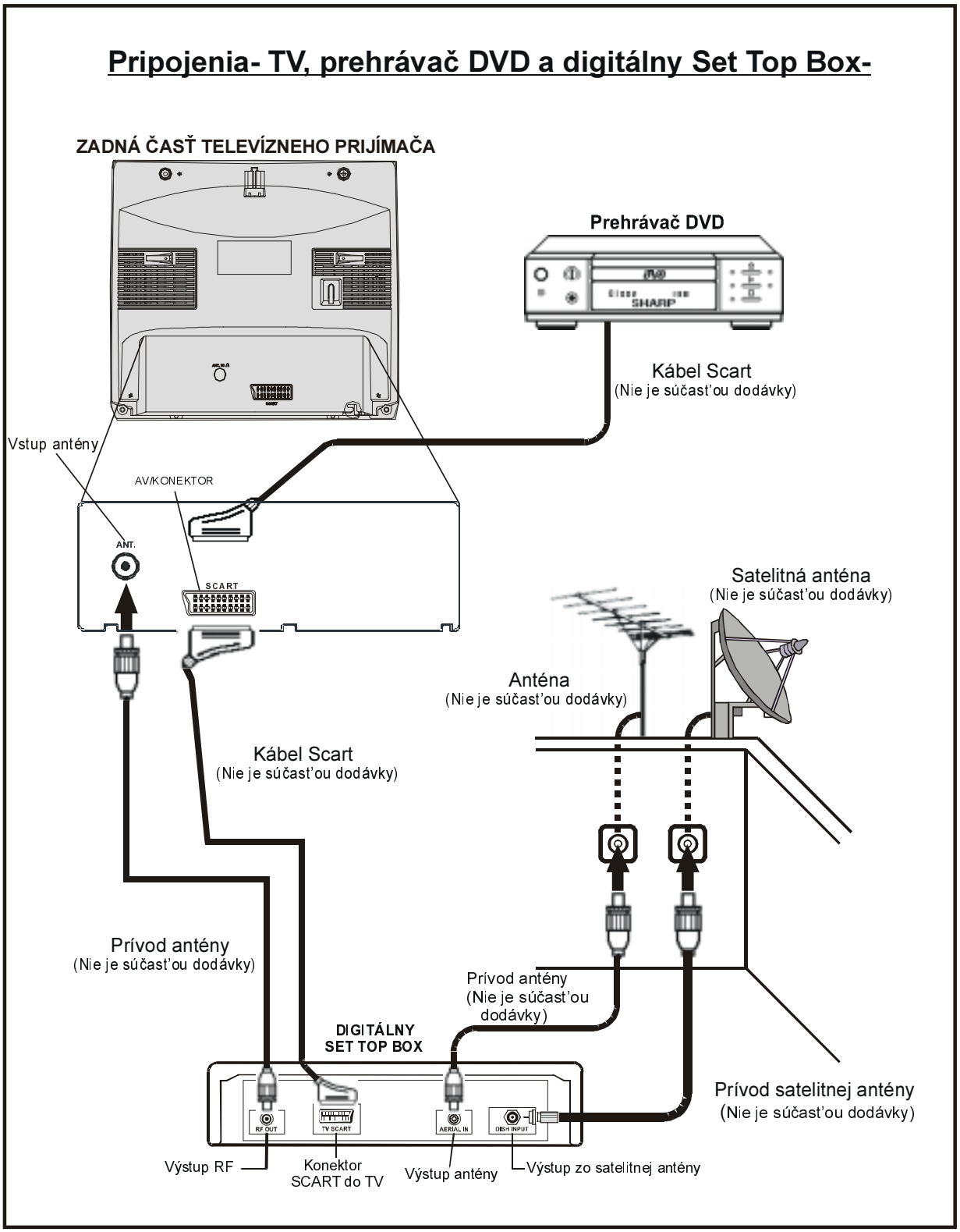
Poznámka: Ak potrebujete ďalšie informácie, pozrite si návod na obsluhu videorekordéra.

Typické zapojenia (pokračovanie)



Poznámka: Ak potrebujete ďalšie informácie, pozrite si návod na obsluhu DVD prehrávača, dekodéra a videorekordéra.

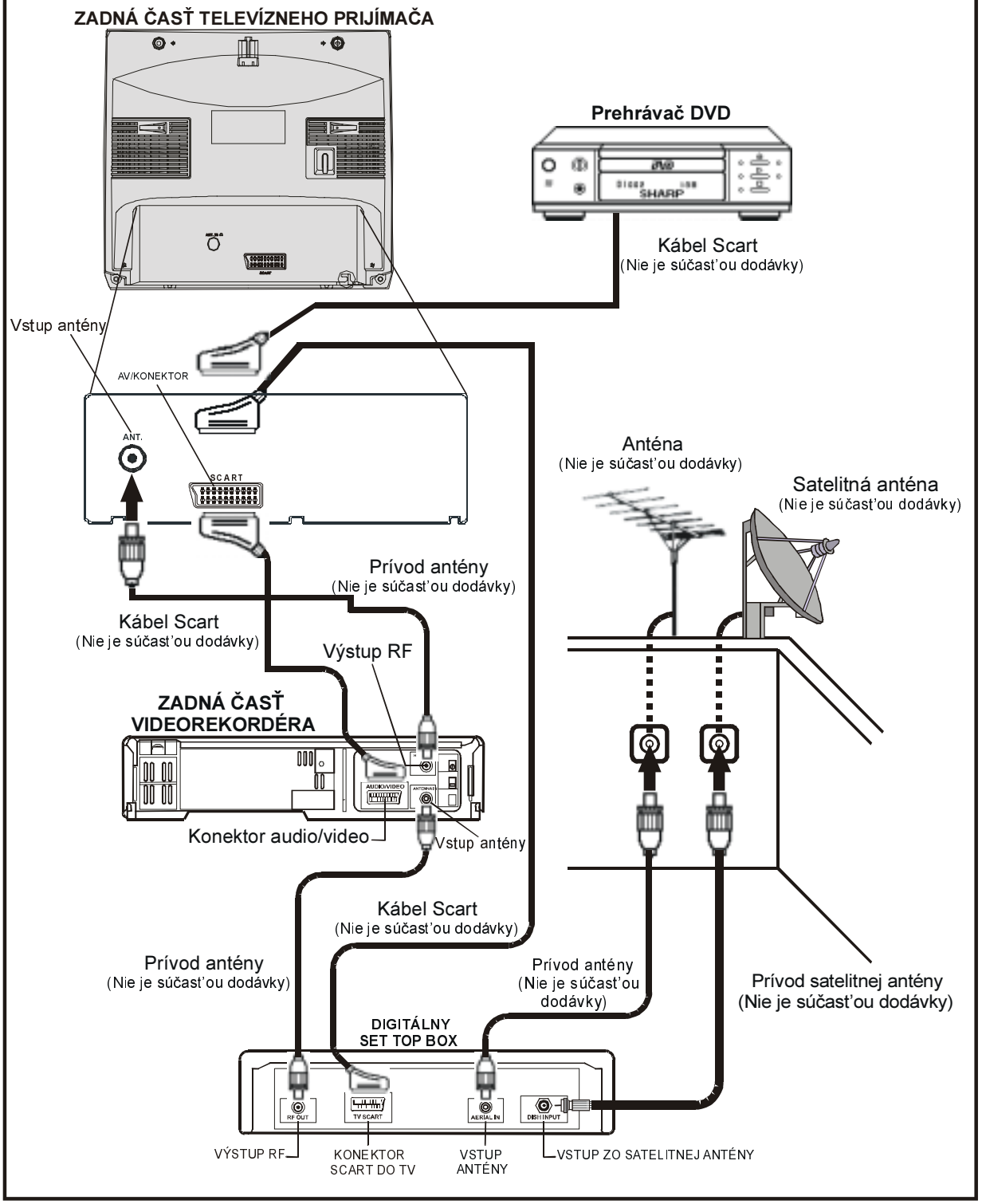
Typické zapojenia (pokračovanie)



Poznámka: Ak potrebujete ďalšie informácie, pozrite si návod na obsluhu DVD prehrávača a digitálneho videodekodéra.

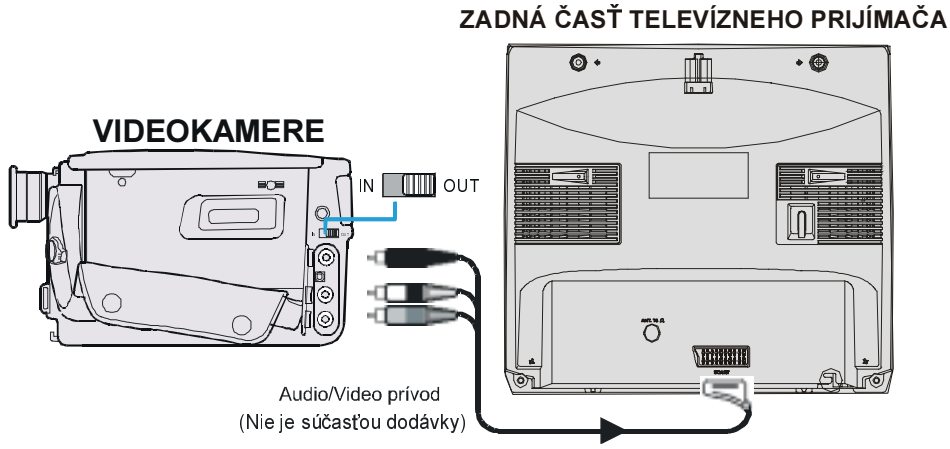
Typické zapojenia (pokračovanie)

Pripojenia-TV, prehrávač DVD, VCR a digitálny Set Top Box-

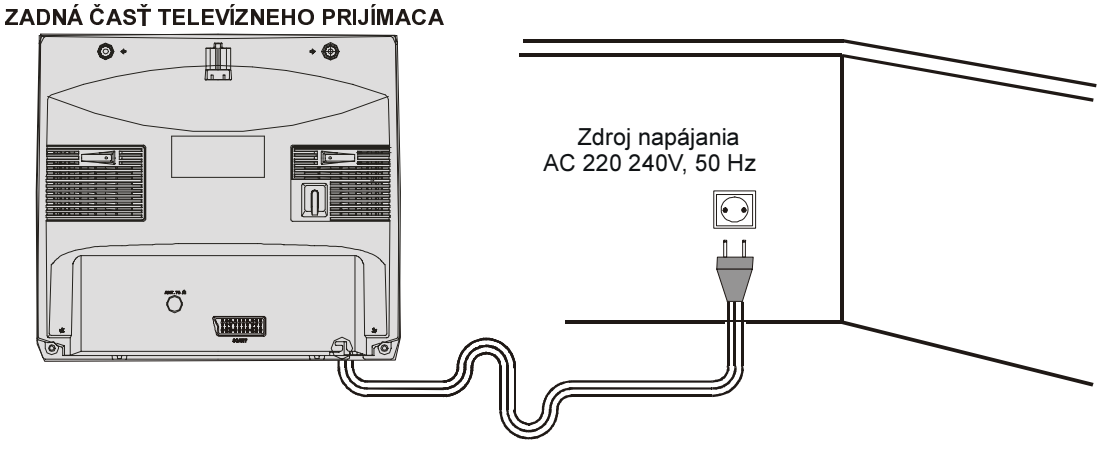


Poznámka: Ak potrebujete ďalšie informácie, pozrite si návod na obsluhu DVD prehrávača, videorekordéra a digitálneho videodekodéra.

Prédna pripojenia -TV a Videokamere-



Pripojenie-TV napájací kábel ku systému 220-240V-



Poznámka: Ak potrebujete ďalšie informácie, pozrite si návod na obsluhu videokamery.?

21-kolíkový eurokonektor a 21-kolíkový audio/video konektor

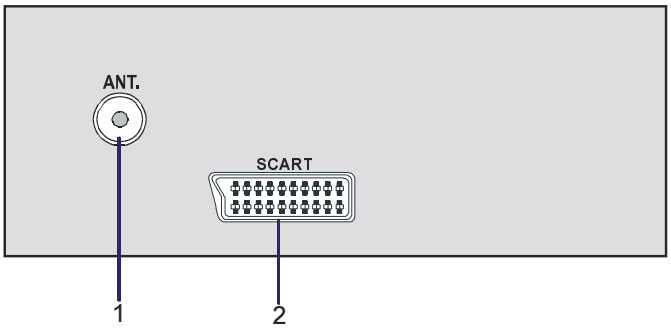
Zadná časť televízora

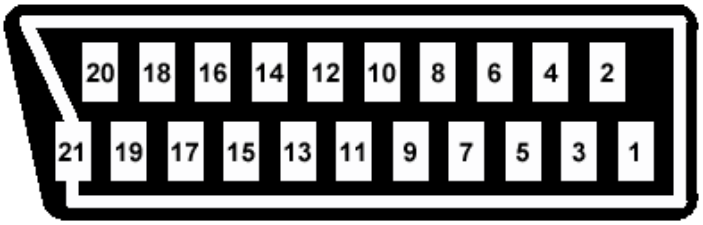
Rádiofrekvenčný vstup

1. Konektor na pripojenie antény

21-kolíkový vstup/výstup

2. 21-kolíkový audio/video konektor (RGB) (SCART) s obrazovým vstupom (PAL/SECAM/NTSC)





21-kolíkový eurokonektor (SCART)

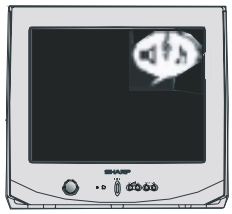
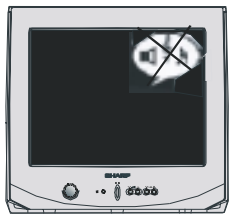
Poznámka týkajúca sa zvuku: Zvukové vstupy a výstupy sú MONOFÓNNE.

1. Pravý zvukový výstup
2. Pravý zvukový vstup
3. Ľavý zvukový výstup
4. Spoločné uzemnenie pre zvuk
5. Uzemnenie pre modrú farbu
6. Ľavý zvukový vstup
7. Vstup pre modrú farbu
8. Ovládanie pre zvuk a obraz
9. Uzemnenie pre zelenú farbu
10. Nepoužíva sa
11. Vstup pre zelenú farbu
12. Nepoužíva sa
13. Uzemnenie pre červenú farbu
14. Nepoužíva sa
15. Vstup pre červenú farbu
16. Ovládanie pre červenú/zelenú/modrú farbu
17. Uzemnenie pre obraz
18. Uzemnenie pre ovládanie červenej/zelenej/modrej farby
19. Obrazový výstup
20. Vstup pre video (PAL/SECAM/NTSC)
21. Tienenie zástrčky

Riešenie problémov

V nasledujúcich prípadoch sa nemusí vždy jednať o problém alebo poruchu. Preto pred zavolaním do servisu vykonajte uvedené kontroly.

Ak sa problém napriek tomu nevyrieši, odpojte televízor zo sieťovej zásuvky a zavolajte do servisu.

PROBLÉMY	MOŽNÁ PRÍEINA / OPRAVA
Diaľkový ovládač nefunguje.	Televízny prijímač nie je zapojený do zdroja napájania.
	Nie je zapnutý hlavný vypínač prijímača.
	Vypnite televízny prijímač s použitím hlavného vypínača a približne po jednej minúte prijímač opäť zapnite.
	Skontrolujte stav batérií v diaľkovom ovládači.
Žiadna farba / slabý obraz	Kvôli skúške nalaďte nový kanál. Je možné, že poruchu má televízna stanica.
	Anténa nie je pripojená ku koncovke v zadnej časti prístroja.
	Ak používate vonkajšiu anténu, skontrolujte, či nie sú poškodené káble.
	Nastavte ovládanie farieb.
	Použite Jemné ladenie.
Nekvalitný príjem niektorých kanálov	Kvôli skúške nalaďte nový kanál. Je možné, že poruchu má televízna stanica.
	Anténa nie je pripojená ku koncovke v zadnej časti prístroja.
	Ak používate vonkajšiu anténu, skontrolujte, či nie sú poškodené káble.
	Skontrolujte miestnu interferenciu.
 Zvuk v poriadku, nekvalitný obraz	Kvôli skúške nalaďte nový kanál. Je možné, že poruchu má televízna stanica.
	Anténa nie je pripojená ku koncovke v zadnej časti prístroja.
	Ak používate vonkajšiu anténu, skontrolujte, či nie sú poškodené káble.
	Skontrolujte miestnu interferenciu.
	Nastavte ovládanie farieb.
	Použite Jemné ladenie.
	Skontrolujte, či jas alebo kontrast nastavené v režime Nastavenie obrazu nie sú v krajných mínusových hodnotách.
Obraz v poriadku, nekvalitný zvuk	Kvôli skúške nalaďte nový kanál. Je možné, že poruchu má televízna stanica.
	Skontrolujte miestnu interferenciu.
	Zvýšte hlasitosť. / Skontrolujte hladiny zvuku.
 Žiadny obraz ani zvuk	Kvôli skúške nalaďte nový kanál. Je možné, že poruchu má televízna stanica.
	Televízny prijímač nie je zapojený do zdroja napájania.
	Nie je zapnutý hlavný vypínač prijímača.
	Anténa nie je pripojená ku koncovke v zadnej časti prístroja.
	Ak používate vonkajšiu anténu, skontrolujte, či nie sú poškodené káble.
	Vypnite televízny prijímač s použitím hlavného vypínača a približne po jednej minúte prijímač opäť zapnite.
	Skontrolujte, či jas alebo kontrast nastavené v režime Nastavenie obrazu nie sú v krajných mínusových hodnotách.
	Zvýšte hlasitosť. / Skontrolujte hladiny zvuku.

Funkcie

TELEVÍZNE VYSIELANIE

PAL SECAM B/G D/K L/L'

PRIJÍMANÉ KANÁLY

VHF (PÁSMO I/III)
UHF (PÁSMO U)
HYPERBAND
KÁBLOVÁ TELEVÍZIA (S1 – S20/ S21 – S41)

POČET PREDVOLENÝCH KANÁLOV 100

INDIKÁTOR KANÁLA

Ponuka na obrazovke

ANTÉNOVÝ RÁDIOFREKVENČNÝ VSTUP

75 ohmov (asymetrický)

SPOTREBA ENERGIE V POHOTOVOSTNOM REŽIME

< 10 watty

PREVÁDZKOVÉ NAPÄTIE

Striedavé napätie 220 až 240 V, 50 Hz

ZVUKOVÝ VÝSTUP

Monofónny

VÝSTUPNÝ ZVUKOVÝ VÝKON ($W_{EFEKT.}$) (PRI CELKOVOM HARMONICKOM SKRESLENÍ 10 %)

2,5

SPOTREBA ENERGIE (W)

42 wattov

OBRAZOVKA

14" (37 cm)

Bezpečnosť

Označenie CE

ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

Označenie CE

ROZMERY (DxŠxV) (mm)

ROZMERY			
D	**Š**	**V**	**Hmotnosť (kg)**
365	360	320	9.4

SHARP®

SHARP CORPORATION

50053506
05/04